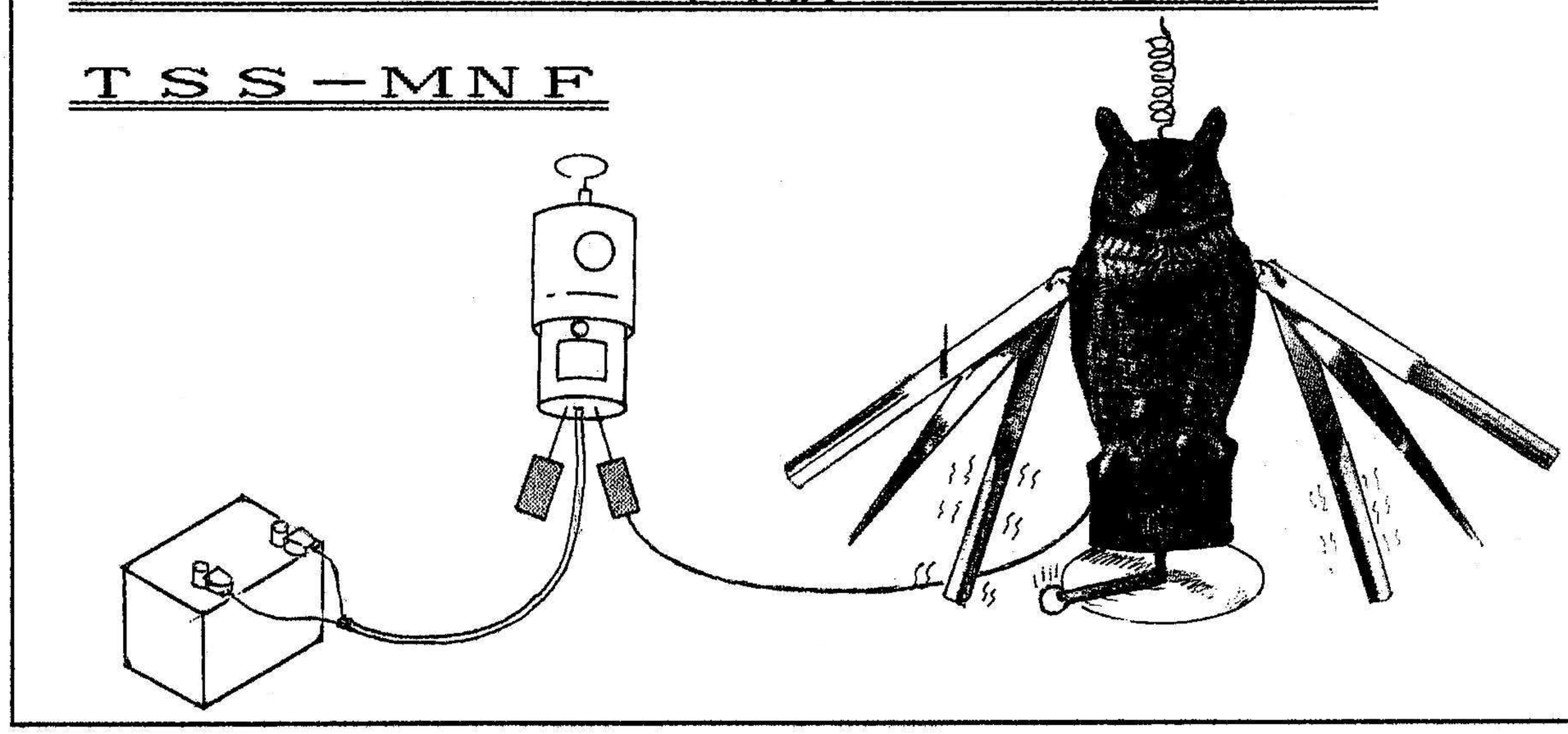
《取扱，設置説明書》

スーパーソニック天敵ニラミふくろう

ＴＳＳ－ＭＮＦ



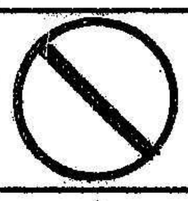
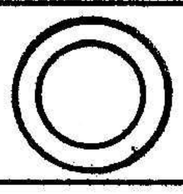
このたびは「スーパーソニック天敵ニラミふくろう」をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます
ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。

●本取扱説明書には，人身事故発生のおそれがある重要な注意事項を記載してあります。
その注意事項や機械に貼られた警告ラベルは，よく読んで必ず守ってください。
●本取扱説明書は、必要なときすぐに読めるようお手元に保管してください。
●本取扱説明書では，特に重要と考えられる取扱上の注意事項に付いて次のように表示しています。

⚠ 危険 …注意事項を守らないとき，死亡または重傷を負うことになります。

⚠ 警告 …注意事項を守らないとき，死亡または重傷を負う危険性があります。

⚠ 注意 …注意事項を守らないとき，怪我を負うおそれがあります。

	禁止	禁止事項を示しています。
	感電注意	感電の可能性が想定されることを示しています。
	発火注意	発煙または発火の可能性が想定されることを示しています。
	必ず行う	このような状況が発生したら，必ず実行してください。

＊獣害防止の得意技あります ――――― 。

タイガー株式会社

〒565-0822 大阪府吹田市山田市場10番1号
TEL:06-6878-5421(代表) FAX:06-6875-5677
ホームページアドレス　www.tiger-mfg.co.jp
メールアドレス　info @tiger-mfg.co.jp

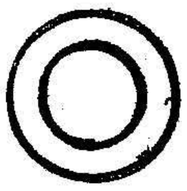
《目次》

《使用上のご注意》 ---------- （1）
《各部名称と，はたらき》 ---------- （2）
《ご用意していただく資材》 ---------- （3）
《本器の設置の手順》 ---------- （3）
《作動開始の手順》 ---------- （4）
《保守管理》 ---------- （4）
《仕様》《付属品》《オプション，追加部品》 ---- （4）

《使用上のご注意》

⚠ 注意

◎バッテリーは電解液が漏れないように，丁寧に扱ってください

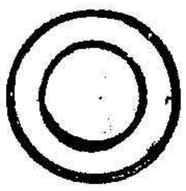


必ず行う

バッテリーの電解液が皮膚や衣類などについた場合は，ただちに多量の流水で洗い流してください。放置しますとやけどや，かぶれの原因となります。

⚠ 警告

◎バッテリーの電解液が誤って眼に入った場合は，多量の水道水で洗い，ただちに医師の手当を受けてください。



必ず行う

不完全な処置は視力低下や，失明のおそれがあります。

⚠ 警告

◎バッテリーはショートさせないでください

火災注意
感電注意

電線が過熱して火災発生のおそれがあります。また電解液が異常反応して噴き出し，眼に入ったり皮膚につくと失明，視力低下やけどを負うおそれがあります。

⚠ 注意

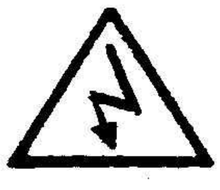
◎バッテリーは防水カバーをして雨水を防いでください。

感電注意
火災注意

漏電により電線が過熱して火災発生のおそれがあります。

⚠ 注意

◎接続線は杭で地面から５０ｃｍ以上高くしてください。



感電注意

水没すると電線が過熱して火災発生のおそれがあります。

⚠ 警告

◎ＡＣ電源は，発火しやすい物や揮発性の物がない，乾燥した屋内に設置してください。

火災注意

感電や火災発生のおそれがあります。

⚠ 警告

◎ＡＣ電源はカバーを開けないでください。

感電注意

あやまって高電圧部に触れると感電するおそれがあります。

⚠ 注意

◎ふくろう部は，人や民家からなるべく離してください。

健康注意

不快感等により気分が悪くなったりすることがあります。

⚠ 警告

◎回転子には手や顔などを近ずけないでください。

手を触れない

不意に作動すると，怪我や失明のおそれがあります。

⚠ 警告

◎設置後，吊り下げたふくろう部の下に立ち入らないでください。

立入禁止

ふくろう部が落下すると，怪我を負うおそれがあります。

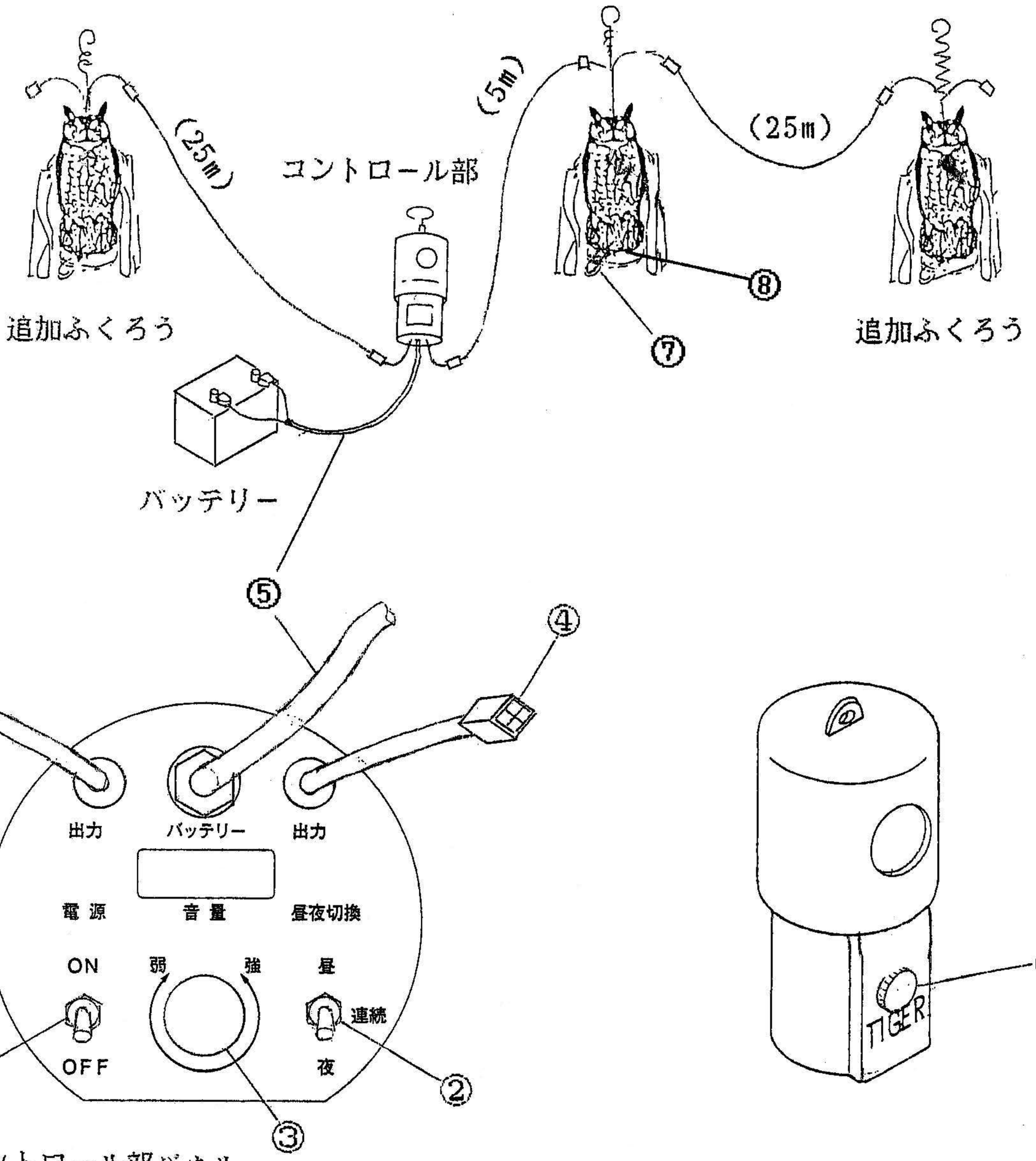
⚠ 警告

◎医療機器を身体につけている人は本器を取り扱わないでください。

健康注意

ペースメーカーや医療機器などが誤動作するおそれがあります。

《各部名称と，はたらき》



コントロール部パネル

①電源スイッチ
　○レバーをＯＮ側に倒すと本器が始動します。
　○レバーをＯＦＦ側に倒すと本器は停止します。

②昼夜切替スイッチ
　○レバーを(昼)にすると昼間だけ作動します。
　○レバーを(夜)にすると夜間だけ作動します。
　○レバーを(連続)にすると連続で作動します。

③音量調整ツマミ
　○発生する音波の音量を無段階に調整します。
　○(大)にツマミを回す程音量が大きくなります。
　※音量を大きくする程消費電力も増えますので，
　　不必要に音量を大きくしないでください。

④接続コードコネクタ（２箇所）
　○標準ふくろう部の接続コードおよび，追加ふくろう部の接続コードを接続します。
　○コードはどちらに接続してもかまいません。

⑤電源コード
　○バッテリーまたはＡＣ電源に接続します。
　○（＋）（－）逆接続しないようにしてください。
　　（＋）＝赤
　　（－）＝黒

⑥キャップ
　○作動，停止時間の調整をする時，このキャップを外してくださいい
　○調整の仕方は４ページをご覧ください。

⑦回転子
　○周期的に回転し羽根に打撃音を発生させます。

⑧スピーカ
　○高周波音を発生，放鳴します。

《ご用意していただく資材》

（1）バッテリーをご使用の場合は　　ＤＣ１２Ｖ
容量：４０ＡＨ以上をお使いください。

（2）１００Ｖ電源をご使用の場合は，スーパーソニック用純正ＡＣ電源をご使用ください。

（3）竹竿または金属ポールおよび補助クイ
（ご注意）吊り下げたふくろう部が，果樹より１m以上高くできる長さの物をご用意ください。

《本器の設置の手順》

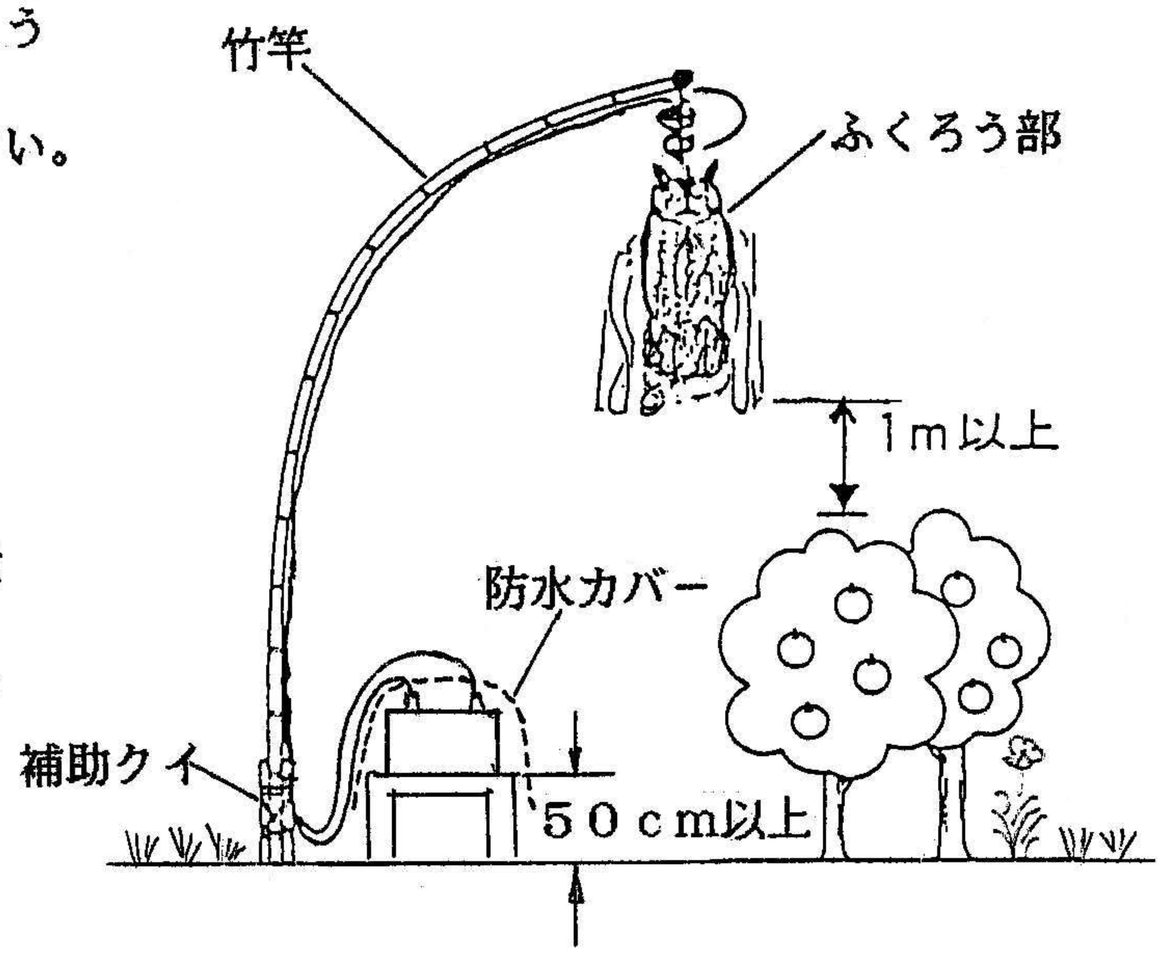
（1）ふくろう部の設置
○補助クイを打って竹竿を立ててください。
○ふくろう部を丈夫なひもで竹竿に吊してください。
○接続コードが絡んだり，擦り切れたりしないようにしてください。
○果樹の先端や稲穂より１m以上高くしてください。

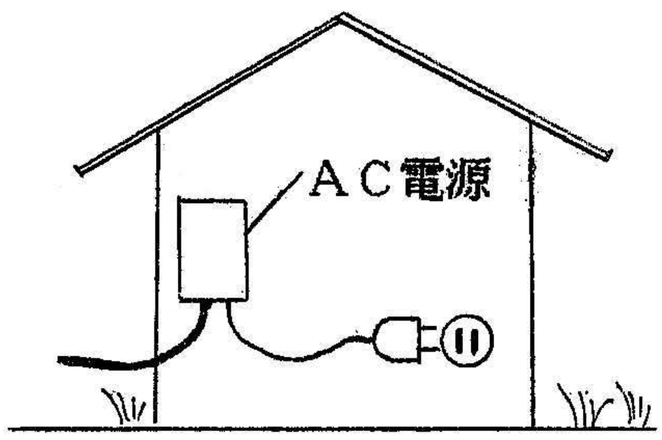
（2）コントロール部の設置
○風にあおられたりして，強い衝撃を受けないようにしっかり固定してください。
○設置作業中は電源スイッチは必ずＯＦＦにしてください。
○受光素子が正常に働くよう，明るい場所に設置してください。
（ご注意）薄暗い木陰などに設置すると，作動しない場合があります。

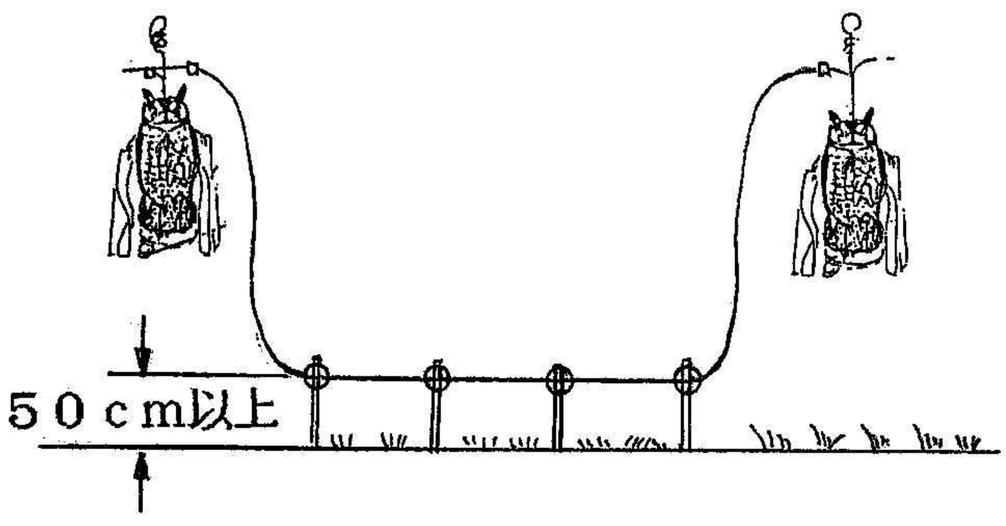
（3）バッテリーの設置
○５０ｃm以上の高さの安定した台の上に設置してください。
○使用中は防水カバーで覆って，端子に水がかからないようにしてください。
○バッテリーが高温にならない様に，防水カバーとバッテリーは通風を良くしてください。
○(＋)(－)を逆接続しないでください。
（＋）＝赤色
（－）＝黒色

（4）ＡＣ電源の設置
○発火しやすい物や揮発性の物がない，乾燥した屋内に設置してください。
○(＋)(－)を逆接続しないでください。
（＋）＝赤色
（－）＝黒色

（5）接続コードの接続
○コネクターは奥までしっかり押し込んで使用中に抜け落ちないようにしてください。
○コードは水につからないように杭などで地面より５０ｃm以上高くしてください。





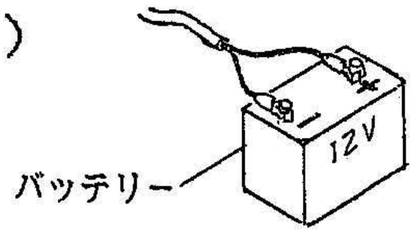


《作動開始の手順》

（1）電源コードは(＋)(－)が逆接続がないか点検
してください。

（＋）端子＝（赤色）
（－）端子＝（黒色）

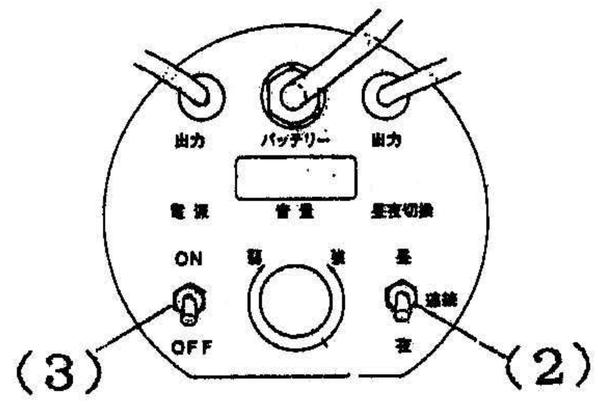
（1）

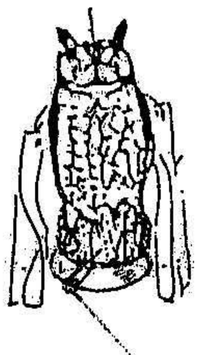


（2）昼夜切替スイッチを（昼，夜，連続）の
３位置より選んでください。

（3）電源をＯＮにすると２分程度で回転子が回ります。

（4）回転子が円滑に回ることを確認してください。
○回転子の作動中は打撃音と高周波音が出ます。

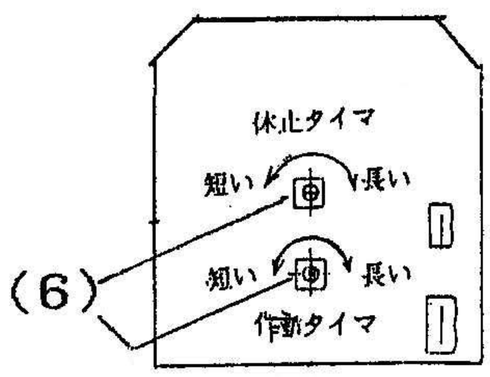




(4)

（5）作動２４秒，休止２分３０秒で繰り返します。

（6）作動，休止時間の変更（右図参照）
コントロールカバーのキャップを外し，休止タイマ，
作動タイマの ⊕ ボタンを左右に回してください。



《保守点検》

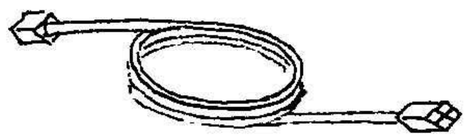
（1）バッテリーの充電
○高周波音と回転子の作動が不安定になった時は，速やかに充電してください。
○バッテリーを全部使いきると損傷する場合がありますので，こまめに充電してください。

（2）バッテリーは使用後，充電してから冷暗所に保管してください。

《仕様》

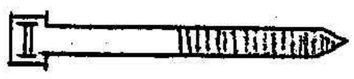
	推奨バッテリー	ＤＣ１２Ｖ　　４０ＡＨ以上（ふくろう部，１個の場合） ７５ＡＨ以上（ふくろう部，３個の場合） または純正ＡＣ電源（１２Ｖ，２Ａ）
コントロール部	作動時間	０～３５秒 ------ （出荷時２４秒）
	休止時間	０～３分３０秒 -- （出荷時１分３０秒）
	昼夜切替	昼，夜，連続，のどれかひとつの切替式
ふくろう部	スピーカ	圧電式
	音波波形	５ＫＨＺ～１５ＫＨＺ スイープ
	モーター	ＤＣモーター（１／１３減速機付き）
追加ふくろう	最大個数	２個まで（合計３個）

《付属品》　接続コード：１個

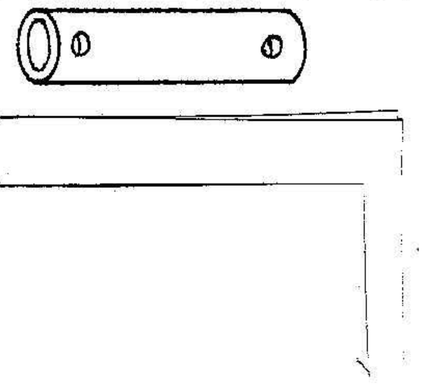


リング：１個

結束バンド：５個
(CV-100B)



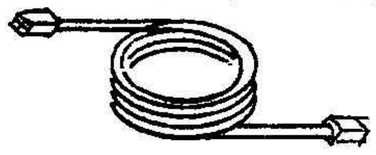
回転子ロッド：１個



《オプション，追加部品》

ふくろう部完備

増設コード（２５ｍ）



ＡＣ電源（１２Ｖ）